



University of Groningen

ABC transporters and cholesterol metabolism in acute myeloid leukemia

Jonge-Peeters, Susan Dorothé Petra Wilma Maria de

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2011

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Jonge-Peeters, S. D. P. W. M. D. (2011). ABC transporters and cholesterol metabolism in acute myeloid leukemia. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen behorende bij het proefschrift

ABC transporters and cholesterol metabolism in acute myeloid leukemia

1. ABCG1 komt relatief hoog tot expressie in primitieve humane beenmergcellen. (dit proefschrift)
2. Het feit dat zowel de cholesteroltransporters ABCG1 en ABCA1 als de genen die coderen voor HMGCoA reductase en LDL receptor relatief hoog tot expressie komen in de primitieve subpopulatie van normale beenmergcellen en in een subgroep van AML cellen geeft aan dat in deze cellen een actief cholesterolmetabolisme plaats vindt. (dit proefschrift)
3. Lovastatine verhoogt de chemosensitiviteit in een subgroep van leukemische primitieve beenmergcellen. (dit proefschrift)
4. Heterogeniteit in primitieve CD34⁺/38⁺ subpopulaties maakt het mogelijk verschillende AML patiënten te onderscheiden. (dit proefschrift)
5. De ABC transporters ABCA1 en ABCG1 spelen niet alleen een rol in cellulaire cholesterolefflux, maar ook in het inflammatieproces. Dit biedt een belangrijk aangrijpingspunt voor nieuwe behandelingsstrategieën voor atherosclerose. (Ye *et al.* Curr Drug Targets 2010)
6. Statines kunnen zowel een verhoogd als een verlaagd risico kunnen geven op het ontwikkelen van een maligniteit. (Gonyeau *et al.* Pharmacotherapy 2010)
7. De leukemische stamcel wordt beschouwd als de 'Holy Grail' voor anti-leukemische therapie. (Misagian *et al.* Leukemia 2009)
8. "I am older, not elderly," said the patient with acute myeloid leukemia. (Schiffer, JCO 2009)
9. 'Education is when you read the fine print. Experience is what you get if you don't'. (Pete Seeger 1919)
10. Nothing is so practical as a good theory. (Kurt Lewin, 1890-1947)
11. 'Everything you can imagine is real'. (Pablo Picasso 1881-1973)
12. "Mama, jij bent een do(c)kter!" (Timen de Jonge)